DLP 14-5-82977795

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL : 85 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

BULLETIN n° 11 du 5 Mai 1982

Edition Grandes Cultures
Envoi n° 8

CEREALES

Jaunissement du feuillage

Des cas sérieux de jaunissement des feuilles supérieures sont observés sur Arminda surtout en semis assez tardif. D'autres variétés de blé et parfois quelques escourgeons présentent ces symptômes mais sur feuilles basses. Les cas les plus marqués sont en terre blanche, en zone de craie, et dans les sols "séchants".

Plusieurs causes, oïdium mais également les conditions climatiques très sèches. Cette sécheresse perturbe l'alimentation des plantes en eau et en azote. Cette situation devrait s'améliorer rapidement si les pluies actuelles sont suffisantes.

Cnéphasia des céréales

L'an passé, quelques dégâts sur Marigny le Châtel. Sur cette zone un traitement est à envisager uniquement sur les parcelles attenantes à des bois si l'on compte 1 chenille pour 10 pieds pour les escourgeons, 3 chenilles pour 10 pieds pour les blés. Intervenir vers le 15 mai avec parathion (250 g/ha) ou malathion (1000 g/ha).

Blé d'hiver

Stade deuxième noeud dépassé sur semis précoces. Piétin-verse peu fréquent, oïdium toujours stoppé. Situation généralement saine.

Préconisation

Se reporter à notre précédent bulletin. Les applications généralement tardives du 1er traitement devraient permettre de supprimer tout traitement intermédiaire avant épiaison. De nombreuses parcelles arrivent au stade d'intervention.

Orges d'hiver et escourgeons

Dernière feuille sortie pour les cultures les plus hâtives. Rhynchosporiose en évolution sur terres humides, faible en zone de craie. Helminthosporiose et taches brunes présents sur feuilles supérieures mais intensité faible.

Réseau d'observation : sur 100 parcelles environ, rhynchosporiose présente dans 50 % des cas, avec attaques marquées sur feuilles supérieures dans 15 %. Helminthosporiose et taches brunes présents dans 60 % des parcelles, avec attaques sur feuilles supérieures dans 20 % des cas.

P. 13

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant : J. SONDEY - N° du papier de presse 529 AD.

Préconisation

Dans les zones les plus hâtives la sortie des barbes est maintenant proche. Les attaques d'helminthosporiose et des taches brunes sont beaucoup moins fréquentes que l'an passé. Toutefois une période chaude et humide risque de provoquer un redépart de la maladie.

Dans l'immédiat une intervention visant l'helminthosporiose est à envisager :

- au stade gonflement sortie des barbes.
- s'il y a présence d'helminthosporiose sur les trois feuilles supérieures ou sur variété sensible de type Gerbel.
- utiliser alors soit Tilt, Sportak, Bayleton triple.

Le stade d'intervention régulateur est atteint dans de nombreuses cultures. Ne pas mélanger régulateurs et manèbe, mancozèbe.

BETTERAVES

Levées irrégulières. Eviter de placer les herbicides dans des conditions pouvant entraîner des risques de phytotoxicité (gel nocturne, application par températures trop élevées...) et les retarder dans la mesure du possible.

Quelques cas d'attaques de tipule. Une intervention de rattrapage, en l'absence de protection au semis, est possible avec des spécialités parathion + lindane. Intervenir sur sol humide.

COLZA

Les attaques d'alternaria sont très faibles et ne justifient pas d'intervention avec un produit spécifique dans l'immédiat. Toutefois, si un traitement charançon devait être indispensable il est possible tout au plus d'ajouter un fongicide peu coûteux de type manèbe à 3 ou 4 kg/ha pour retarder la maladie.

Charançon peu important. Surveillez les parcelles au prochain réchauffement. Un traitement est à envisager si l'on dénombre 1 insecte par hampe florale.

POMME DE TERRE

Il est maintenant impératif de supprimer les tas de déchets.

REPONDEUR AVERTISSEMENTS N° 87.40.78